

<b>CURSO DE GRADUAÇÃO:</b>		
<b>SÉRIE:</b>	<b>SEMESTRE LETIVO DO ANO:</b> ( ) 1º SEMESTRE ( X ) 2º SEMESTRE ( ) 1º e 2º SEMESTRES	<b>ANO: 2018</b>

**PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA****BLOCO I - IDENTIFICAÇÃO**

**Código da Disciplina:** (não preencher)

**Nome da Disciplina:** PSICOBIOLOGIA

**Dia(s) da semana** 5ª-FEIRAS

**Horário(s) de aula** 16:00 - 18:00

**• Enfoque:**

(1) ( ) Obrigatória

(2) ( ) Optativa ( x ) Eletiva ( ) PDCI

( ) Concomitante com disciplina obrigatória:

Curso: \_\_\_\_\_

Série: \_\_\_\_\_

**• Observação:****Número de Alunos por Disciplina:** 30**BLOCO II - CARGA HORÁRIA DA DISCIPLINA**

Teórica (horas): 30

Prática (horas):

Teórico-Prática (horas):

**Carga Horária Total (horas):** 30

EAD (horas):

**Unidade Administrativa: Departamento** PSICOLOGIA

**BLOCO III – RESPONSABILIDADE DO DOCENTE\***

<b>Docente regente da disciplina:</b>	CH Teórica	CH Prática	CH Teórico-Prática
<b>ALCYR ALVES DE OLIVEIRA</b>	30		
<b>Docente (s) colaborador (es) na disciplina</b> (aqueles que ministram, no mínimo, 20% da carga horária total da disciplina)	CH Teórica	CH Prática	CH Teórico-Prática
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
<b>Docente (s) convidado (s) na Disciplina:</b>	CH Teórica	CH Prática	CH Teórico-Prática
1.			
2.			

\* Docentes efetivos e substitutos vinculados à UFCSPA

---

---

## BLOCO IV – PLANO DE ENSINO PROPRIAMENTE DITO

**Ementa:**

A disciplina trata das bases psicobiológicas do comportamento e da cognição onde são abordados os fundamentos biológicos e psicológicos para o entendimento de doenças mentais e neurológicas e as bases para tratamento e reabilitação.

**Objetivo Geral:**

Geral: Proporcionar aos alunos conhecimentos sobre as bases psicobiológicas do funcionamento cognitivo e comportamental.

**Objetivos Específicos:**

Levar os alunos a ...

- conhecer as bases psicobiológicas e evolutivas do comportamento e da cognição;
- conhecer a estrutura e o funcionamento do SNC e do SNP;
- conhecer as bases psicobiológicas dos transtornos mentais;
- ter contato com a fisiopatologia e a psicobiologia da neurodegeneração;
- conhecer as funções de diferentes áreas cerebrais e relacionar possíveis danos aos respectivos prejuízos sensoriais ou motores;
- conhecer fundamentos de psicofarmacologia.

**Conteúdo Programático:**

- Psicobiologia e a teoria evolutiva.
- Metodologia de investigação em Psicobiologia e Neurociências.
- Neuroanatomia e neurofisiologia do sistema nervoso.
- Condução nervosa e transmissão sináptica.
- Fundamentos em neuropsicofarmacologia.
- Desenvolvimento do SNC, plasticidade e regeneração.
- Psicobiologia dos transtornos mentais: ansiedade e estresse, retardo e esquizofrenia.
- Psicobiologia das funções cognitivas: linguagem, especialização hemisférica, aprendizagem e memória.
- Doenças neurodegenerativas: Doença de Alzheimer, Doença de Parkinson, Esclerose Lateral Amiotrófica, Doença de Huntington.
- Membro fantasma: definições; áreas cerebrais (homúnculos sensitivo e motor); tratamento.
- Paralisia cerebral.

**Procedimentos Didáticos:**

Aulas expositivas, debates, visitas a laboratórios, apresentação de vídeos e palestras com especialistas convidados.

**Atividades em Educação a Distância:** (Até 20% da carga horária da disciplina nos cursos já reconhecidos)

- Não estão previstas atividades à distância

**Critérios de Avaliação:** (Conforme artigo 5º, inciso VI, da Norma Operacional Para Oferta de Disciplinas 01/2011-PROGRAD – o aproveitamento está condicionado a frequência mínima de 75% da carga horária da disciplina/atividade).

- Serão exigidos três relatórios de igual peso cuja média será a nota final.

**Bibliografia Básica:**

1. Pinel, JP. Biopsicologia. Porto Alegre, Artmed, 2005.
2. Gazzaniga, MS & Heatherton, TF. Ciência psicológica: mente, cérebro e comportamento. Porto Alegre: Artmed, 2005.
3. Graeff, FG & Guimarães, FS. Fundamentos de psicofarmacologia. São Paulo, Ateneu, 1999.

**Bibliografia Complementar:**

1. Lampert, K & Kinsley, CH. Neurociência Clínica. Porto Alegre, ArtMed, 2006.
2. Lent, R. Cem bilhões de neurônios. Rio de Janeiro, Ateneu, 2002.
3. Bear, M. F., Connors, B.W., Paradiso, M.A. (2008). Neurociências: Desvendando o Sistema Nervoso. Porto Alegre, ArtMed.
4. Kandel, ER; Schwartz, JH; Jessell, TM (1997). Fundamentos de neurociência e do comportamento. Rio de Janeiro: Prentice-Hall do Brasil, 1997.
5. Landeira-Fernandes, J. & Fukusima, S.S. (2012). Métodos em Neurociência. Rio de Janeiro, Manole.

**Outras Fontes:**

Artigos pontuais recomendados durante as aulas.

**BLOCO V – CRONOGRAMA**

<b>Data</b>	<b>Dia da semana</b>	<b>Horário</b>	<b>Conteúdo da aula</b>	<b>Aula*</b>	<b>Professor</b>
02/08	5ª-feira	16:00 18:00	Abertura da disciplina: Psicobiologia e a relação evolutiva	T	Alcyr Oliveira
09/08	5ª-feira	16:00 18:00	Psicobiologia: Fundamentos teóricos e práticos; a relação entre psicobiologia e as neurociências	T	Alcyr Oliveira
16/08	5ª-feira	16:00 18:00	Pesquisa em Psicobiologia: relações entre a pesquisa com animais e humanos	T	Alcyr Oliveira
23/08	5ª-feira	16:00 18:00	Condução nervosa e transmissão sináptica	T	Alcyr Oliveira
30/08	5ª-feira	16:00 18:00	Neuroanatomia e neurofisiologia do SNC: da célula ao encéfalo	T	Alcyr Oliveira
06/09	5ª-feira	16:00 18:00	Desenvolvimento do SNC, Plasticidade e regeneração: a reabilitação	T	Alcyr Oliveira
13/09	5ª-feira	16:00 18:00	Psicobiologia das funções cognitivas: atenção e percepção	T	Alcyr Oliveira
20/09	5ª-feira		<i>Feriado</i>	T	
27/09	5ª-feira	16:00 18:00	Psicobiologia das funções cognitivas: memória e aprendizagem	T	Alcyr Oliveira
04/10	5ª-feira	16:00 18:00	Psicobiologia das funções cognitivas: linguagem	T	Alcyr Oliveira
11/10	5ª-feira	16:00 18:00	Neurobiologia da Epilepsia	T	Alcyr Oliveira
18/10	5ª-feira	16:00 18:00	Psicobiologia dos transtornos mentais: ansiedade, estresse e esquizofrenia	T	Alcyr Oliveira
25/10	5ª-feira	16:00 18:00	Psicobiologia e violência	T	Alcyr Oliveira
01/11	5ª-feira	16:00 18:00	Demências e doenças neurodegenerativas: Alzheimer e Parkinson	T	Alcyr Oliveira
08/11	5ª-feira	16:00 18:00	Psicobiologia do comportamento - vida e morte	T	Alcyr Oliveira
15/11	5ª-feira		<i>Feriado</i>	T	
22/11	5ª-feira	16:00 18:00	Avaliação	T	Alcyr Oliveira